

Füllstandmessung

geführtes Radar **MOLOS** wave **1**

Lot-Systeme **MOLOS** bob **2**

Visualisierung **MOLOS** visu **3**

Rotation **MOLOS** roto **4**

Membrane **MOLOS** membran **5**

Füllstandanzeiger

Vibration **MOLOS** vibro **6**

Mikrowellen-Schranke **MOLOS** barrier **7**

Pendel **MOLOS** pendu **8**

Codierung **MOLOS** code **9**

Schlauch-Kupplungen

Endschalter **MOLOS** switch **10**

Schwenkhebel **MOLOS** swing **11**

Schließsysteme **MOLOS** lock **12**

Überfüllsicherung **MOLOS** safe **13**

Silo-Füllarmatur **MOLOS** safe **14**

Schüttgut Handling

Silo-Druckmessgerät **MOLOS** pressdec **15**

Mikrowelle-Durchfluss **MOLOS** flow **16**

Quetschventile **MOLOS** valve **17**

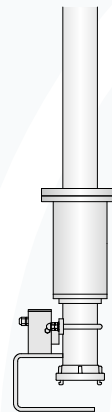
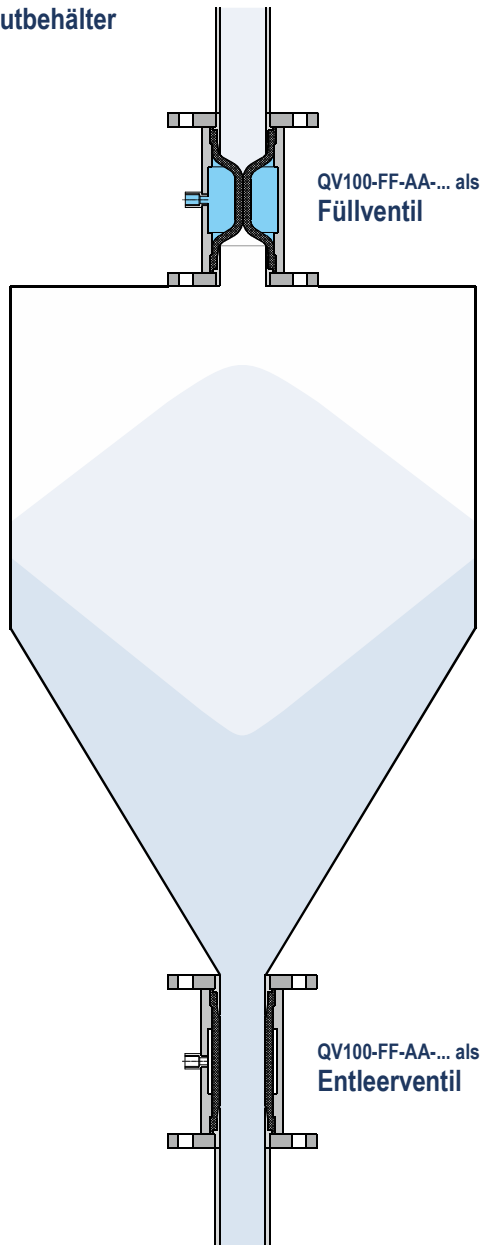


Vorteile der MOLLET-sinus-Quetschventile:

- sicheres Absperren, Verteilen und Dosieren
- geeignet für alle Schüttgüter, zähflüssige und verschmutzte Flüssigkeiten sowie Gase und Gemische
- gerader, unverengter Durchgang
- keine Staustellen und somit keine Druckverluste

Das ideale Ventil für die pneumatische Förderung von Schüttgütern.

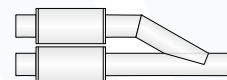
Schüttgutbehälter



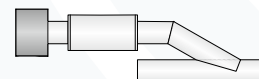
SFA Silo-Füllarmatur

Sperrventil für die Silo-Überfüllsicherung mit Sinus-Quetschventil QV080-FG-AE-...

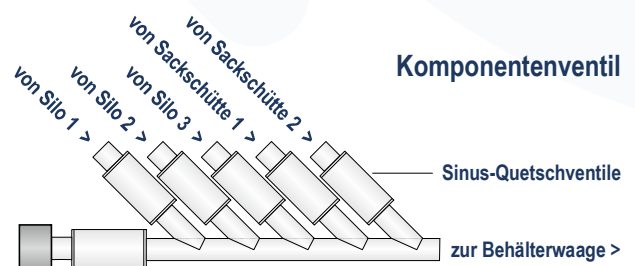
Ventil-Rohrweiche mit QV-050-RR-...



Leersaugventil mit QV-050-RR-...



Komponentenventil



Auswahlliste

QV013

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 2/2G IIB TX
und II 2/2D TX
B6

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1/2G IIB TX
und II 1/2D TX
B11

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1/1G IIB TX
und II 1/1D TX
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

G Innengewinde 1/2

Anschluss Seite 2

G Innengewinde 1/2

Gehäuse

A Aluminium

E Edelstahl 1.4571

P POM

Spannhülsen

A Aluminium

E Edelstahl 1.4571

P POM

Manschette

NR Naturgummi, abriebfest

NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX

NW Naturgummi, Lebensmittel weiß

EP EPDM

VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2/2G IIB TX und II 2/2D TX

B11 II 1/2G IIB TX und II 1/2D TX

B22 II 1/1G IIB TX und II 1/1D TX

>>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV013 - - - - - **Bestellcode**

QV020

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 2/2G IIB TX
und II 2/2D TX
B6

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1/2G IIB TX
und II 1/2D TX
B11

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1/1G IIB TX
und II 1/1D TX
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

G Innengewinde 3/4

Anschluss Seite 2

G Innengewinde 3/4

Gehäuse

A Aluminium

E Edelstahl 1.4571

P POM

Spannhülsen

A Aluminium

E Edelstahl 1.4571

P POM

Manschette

NR Naturgummi, abriebfest

NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX

NW Naturgummi, Lebensmittel weiß

EP EPDM

VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2/2G IIB TX und II 2/2D TX

B11 II 1/2G IIB TX und II 1/2D TX

B22 II 1/1G IIB TX und II 1/1D TX

>>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV020 - - - - - **Bestellcode**

X,- = Preise auf Anfrage

Auswahlliste

QV025

ATEX-Option **Gas+**  II 2/2G IIB TX
B6 **Staub** II 2/2D TX

ATEX-Option **Gas+**  II 1/2G IIB TX
B11 **Staub** II 1/2D TX

ATEX-Option **Gas+**  II 1/1G IIB TX
B22 **Staub** II 1/1D TX

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

G Innengewinde 1.....

Anschluss Seite 2

G Innengewinde 1.....

Gehäuse

A Aluminium.....
E Edelstahl 1.4571.....
P POM.....

Spannhülsen

A Aluminium.....
E Edelstahl 1.4571.....
P POM.....

Manschette

NR Naturgummi, abriebfest.....
NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX.....
NW Naturgummi, Lebensmittel weiß.....
EP EPDM.....
VI VITON.....

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2/2G IIB TX und II 2/2D TX.....
B11 II 1/2G IIB TX und II 1/2D TX.....
B22 II 1/1G IIB TX und II 1/1D TX.....
 >>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV025 - - - - - **Bestellcode**

QV032

ATEX-Option **Gas+**  II 2/2G IIB TX
B6 **Staub** II 2/2D TX

ATEX-Option **Gas+**  II 1/2G IIB TX
B11 **Staub** II 1/2D TX

ATEX-Option **Gas+**  II 1/1G IIB TX
B22 **Staub** II 1/1D TX

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

G Innengewinde 1/4.....

Anschluss Seite 2

G Innengewinde 1/4.....

Gehäuse

A Aluminium.....
E Edelstahl 1.4571.....

Spannhülsen

A Aluminium.....
E Edelstahl 1.4571.....

Manschette

NR Naturgummi, abriebfest.....
NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX.....
NW Naturgummi, Lebensmittel weiß.....
EP EPDM.....
VI VITON.....

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2/2G IIB TX und II 2/2D TX.....
B11 II 1/2G IIB TX und II 1/2D TX.....
B22 II 1/1G IIB TX und II 1/1D TX.....
 >>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV032 - - - - - **Bestellcode**

X,- = Preise auf Anfrage

Auswahlliste

QV040

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 2/2G IIB TX
und II 2/2D TX
B6

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1/2G IIB TX
und II 1/2D TX
B11

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1/1G IIB TX
und II 1/1D TX
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

- F Flansch Ø150 x 12, LK110, 4 x M16
- G Innengewinde 1½
- R Rohr Ø40 x 1,5*

Anschluss Seite 2

- F Flansch Ø150 x 12, LK110, 4 x M16
- G Innengewinde 1½
- R Rohr Ø40 x 1,5*

Gehäuse

- A Aluminium
- E Edelstahl 1.4571

Spannhülsen

- A Aluminium
- E Edelstahl 1.4571

Manschette

- NR Naturgummi, abriebfest
- NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX
- NW Naturgummi, Lebensmittel weiß
- EP EPDM
- VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

- B6 II 2/2G IIB TX und II 2/2D TX
- B11 II 1/2G IIB TX und II 1/2D TX
- B22 II 1/1G IIB TX und II 1/1D TX

>>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV040 - - - - - **Bestellcode**

QV050

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 2/2G IIB TX
und II 2/2D TX
B6

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1/2G IIB TX
und II 1/2D TX
B11

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1/1G IIB TX
und II 1/1D TX
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

- F Flansch Ø165 x 15, LK125, 4 x M16
- G Innengewinde 2
- R Rohr Ø50 x 1,5*

Anschluss Seite 2

- F Flansch Ø165 x 15, LK125, 4 x M16
- G Innengewinde 2
- R Rohr Ø50 x 1,5*

Gehäuse

- A Aluminium
- E Edelstahl 1.4571

Spannhülsen

- A Aluminium
- E Edelstahl 1.4571

Manschette

- NR Naturgummi, abriebfest
- NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX
- NW Naturgummi, Lebensmittel weiß
- EP EPDM
- VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

- B6 II 2/2G IIB TX und II 2/2D TX
- B11 II 1/2G IIB TX und II 1/2D TX
- B22 II 1/1G IIB TX und II 1/1D TX

>>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV050 - - - - - **Bestellcode**

* andere Rohr-Ø auf Anfrage
Wir fertigen jeden Ø nach Kundenwunsch!
X,- = Preise auf Anfrage

Auswahlliste

QV065

ATEX-Option **Gas+**  **Staub** II 2/2G IIB TX
und II 2/2D TX
B6

ATEX-Option **Gas+**  **Staub** II 1/2G IIB TX
und II 1/2D TX
B11

ATEX-Option **Gas+**  **Staub** II 1/1G IIB TX
und II 1/1D TX
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

F Flansch Ø185 x 15, LK145, 4 x M16
G Innengewinde 2½
R Rohr Ø65 x 2*

Anschluss Seite 2

F Flansch Ø185 x 15, LK145, 4 x M16
G Innengewinde 2½
R Rohr Ø65 x 2*

Gehäuse

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571

Spannhülsen

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571


Manschette

NR Naturgummi, abriebfest
NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX
NW Naturgummi, Lebensmittel weiß
EP EPDM
VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2/2G IIB TX und II 2/2D TX
B11 II 1/2G IIB TX und II 1/2D TX
B22 II 1/1G IIB TX und II 1/1D TX

>>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV065 - - - - -  ← Bestellcode

QV080

ATEX-Option **Gas+**  **Staub** II 2/2G IIB TX
und II 2/2D TX
B6

ATEX-Option **Gas+**  **Staub** II 1/2G IIB TX
und II 1/2D TX
B11

ATEX-Option **Gas+**  **Staub** II 1/1G IIB TX
und II 1/1D TX
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

F Flansch Ø200 x 15, LK160, 4 x M16
G Innengewinde 3
R Rohr Ø80 x 2*

Anschluss Seite 2

F Flansch Ø200 x 15, LK160, 4 x M16
G Innengewinde 3
R Rohr Ø80 x 2*

Gehäuse

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571

Spannhülsen

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571


Manschette

NR Naturgummi, abriebfest
NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX
NW Naturgummi, Lebensmittel weiß
EP EPDM
VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2/2G IIB TX und II 2/2D TX
B11 II 1/2G IIB TX und II 1/2D TX
B22 II 1/1G IIB TX und II 1/1D TX

>>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV080 - - - - -  ← Bestellcode

* andere Rohr-Ø auf Anfrage
Wir fertigen jeden Ø nach Kundenwunsch!
X,- = Preise auf Anfrage

Auswahlliste

QV100

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 2/2G IIB TX
und II 2/2D TX
B6

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1/2G IIB TX
und II 1/2D TX
B11

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1/1G IIB TX
und II 1/1D TX
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

- F Flansch Ø220 x 15, LK180, 4 x M16
- G Innengewinde 4
- R Rohr Ø100 x 2*

Anschluss Seite 2

- F Flansch Ø220 x 15, LK180, 4 x M16
- G Innengewinde 4
- R Rohr Ø100 x 2*

Gehäuse

- A Aluminium
- E Edelstahl 1.4571

Spannhülsen

- A Aluminium
- E Edelstahl 1.4571

Manschette

- NR Naturgummi, abriebfest
- NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX ...
- NW Naturgummi, Lebensmittel weiß
- EP EPDM
- VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

- B6 II 2/2G IIB TX und II 2/2D TX
- B11 II 1/2G IIB TX und II 1/2D TX
- B22 II 1/1G IIB TX und II 1/1D TX

>>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV100 - - - - - **Bestellcode**

QV125

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 2/2G IIB TX
und II 2/2D TX
B6

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

- F Flansch Ø250 x 20, LK210, 4 x M16

Anschluss Seite 2

- F Flansch Ø250 x 20, LK210, 4 x M16

Gehäuse

- A Aluminium
- E Edelstahl 1.4571

Spannhülsen

- A Aluminium
- E Edelstahl 1.4571

Manschette

- NR Naturgummi, abriebfest
- NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX ...
- NW Naturgummi, Lebensmittel weiß
- EP EPDM
- VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

- B6 II 2/2G IIB TX und II 2/2D TX

>>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV125 - - - - - **Bestellcode**

* andere Rohr-Ø auf Anfrage
Wir fertigen jeden Ø nach Kundenwunsch!
X,- = Preise auf Anfrage

Zubehörliste

Zubehör

| Bestellcode A (angebaut) | Bestellcode B (Bauteile) | Benennung |
|--------------------------|--------------------------|---|
| 0 820 005 250.A | 0 820 005 250.B | 3/2 Wege-Magnetventil, stromlos offen, 230 V AC (Quetschventil stromlos zu) |
| 0 820 005 251.A | 0 820 005 251.B | 3/2 Wege-Magnetventil, stromlos offen, 24 V DC (Quetschventil stromlos zu) |
| 0 820 005 150.A | 0 820 005 150.B | 3/2 Wege-Magnetventil, stromlos zu, 230 V AC (Quetschventil stromlos offen) |
| 0 820 005 151.A | 0 820 005 151.B | 3/2 Wege-Magnetventil, stromlos zu, 24 V DC (Quetschventil stromlos offen) |
| 0 821 002 003.A | 0 821 002 003.B | Schnell-Entlüftungsventil 1/4 (inkl. Schalldämpfer) |
| Q-DS17.04-3.A | Q-DS17.04-3.B | Druckschalter |

Ersatz-Manschetten

NR = Naturgummi, abriebfest

Bestellcode

| |
|-------------------|
| QV-SM013-NR |
| QV-SM020-NR |
| QV-SM025-NR |
| QV-SM032-NR |
| QV-SM040-NR |
| QV-SM050-NR |
| QV-SM065-NR |
| QV-SM080-NR |
| QV-SM100-NR |
| QV-SM125-NR |

NW = Lebensmittel weiß

Bestellcode

| |
|-------------------|
| QV-SM013-NW |
| QV-SM020-NW |
| QV-SM025-NW |
| QV-SM032-NW |
| QV-SM040-NW |
| QV-SM050-NW |
| QV-SM065-NW |
| QV-SM080-NW |
| QV-SM100-NW |
| QV-SM125-NW |

NRE = Naturgummi, abriebfest (immer bei ATEX)

Bestellcode

| |
|--------------------|
| QV-SM013-NRE |
| QV-SM020-NRE |
| QV-SM025-NRE |
| QV-SM032-NRE |
| QV-SM040-NRE |
| QV-SM050-NRE |
| QV-SM065-NRE |
| QV-SM080-NRE |
| QV-SM100-NRE |
| QV-SM125-NRE |

EP = EDPM

Bestellcode

| |
|-------------------|
| QV-SM013-EP |
| QV-SM020-EP |
| QV-SM025-EP |
| QV-SM032-EP |
| QV-SM040-EP |
| QV-SM050-EP |
| QV-SM065-EP |
| QV-SM080-EP |
| QV-SM100-EP |
| QV-SM125-EP |

VI = VITON

Bestellcode

| |
|-------------------|
| QV-SM013-VI |
| QV-SM020-VI |
| QV-SM025-VI |
| QV-SM032-VI |
| QV-SM040-VI |
| QV-SM050-VI |
| QV-SM065-VI |
| QV-SM080-VI |
| QV-SM100-VI |
| QV-SM125-VI |

Wir liefern unsere Produkte und Dienstleistungen ausschließlich auf Basis unserer „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“, die Sie unter www.mollet.de einsehen und herunter laden können.

Technische Änderungen vorbehalten.



